

※ 「法」とは「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」をいう  
 ※ 「規則」とは「廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則」をいう

【法第8条の3第2項（公表）、第8の4（閲覧用記録簿）】

令和6年度 一般廃棄物処理施設維持管理記録<旧杉水埋立処分場>

対象期間：令和6年4月1日～令和6年9月30日

※ 旧杉水埋立処分場は、平成17年に埋立が終了し、現在、維持管理については浸出液の処理のみを行っています。

1、周縁地下水の水質〔規則第4条の5の2第4号二及びホ、規則第4条の7第4号二及びホ〕

採取場所：つつじ台第1水源（上流）

採取年月日		6.4.12	6.5.10	6.6.14	6.7.12	6.8.9	6.9.13						
測定結果の得られた年月日		6.4.26	6.5.22	6.6.28	6.7.25	6.8.28	6.9.25						
測定項目	測定頻度	基準値		測定結果									
電気伝導率	月1回	—(mS/m)		21.4	21.9	21.3	22.5	22.6	23.0				
塩化物イオン	"	—(mg/L)		9.1	9.0	9.3	9.1	9.7	11				
過マンガン酸カリウム消費量	年1回	—(mg/L)					0.4						
カドミウム	"	0.003mg/L					N.D.						
全シアン	"	検出されないこと					N.D.						
鉛	"	0.01mg/L					N.D.						
六価クロム	"	0.05mg/L					N.D.						
砒素	"	0.01mg/L					N.D.						
総水銀	"	0.0005mg/L					N.D.						
アルキル水銀	"	検出されないこと					N.D.						
PCB	"	検出されないこと					N.D.						
トリクロロエチレン	"	0.01mg/L					N.D.						
テトラクロロエチレン	"	0.01mg/L					N.D.						
四塩化炭素	"	0.002mg/L					N.D.						
ジクロロメタン	"	0.02mg/L					N.D.						
1,2-ジクロロエタン	"	0.004mg/L					N.D.						
1,1-ジクロロエチレン	"	0.1mg/L					N.D.						
1,2-ジクロロエチレン	"	0.04mg/L					N.D.						
1,1,1-トリクロロエタン	"	1mg/L					N.D.						
1,1,2-トリクロロエタン	"	0.006mg/L					N.D.						
1,3-ジクロロプロペン	"	0.002mg/L					N.D.						
チウラム	"	0.006mg/L					N.D.						
シマジン	"	0.003mg/L					N.D.						
チオベンカルブ	"	0.02mg/L					N.D.						
1,4ジオキサン	"	0.05mg/L					N.D.						
クロロエチレン	"	0.002mg/L					N.D.						
ベンゼン	"	0.01mg/L					N.D.						
セレン	"	0.01mg/L					N.D.						
措置の必要性				無	無	無	無	無	無				

採取年月日		6.6.14	
測定結果の得られた年月日		6.6.28	
測定項目	測定頻度	基準値	測定結果
ダイオキシン類濃度	年1回	1pg-TEQ/L	0.086
措置の必要性		無	

採取場所：柳水第2水源（下流）

採取年月日		6.4.12	6.5.10	6.6.14	6.7.12	6.8.9	6.9.13						
測定結果の得られた年月日		6.4.26	6.5.22	6.6.28	6.7.25	6.8.28	6.9.25						
測定項目	測定頻度	基準値		測定結果									
電気伝導率	月1回	—(mS/m)		26.4	19.9	19.5	19.2	19.6	19.9				
塩化物イオン	"	—(mg/L)		6.7	6.6	6.7	6.6	7.0	7.4				
過マンガン酸カリウム消費量	年1回	—(mg/L)					0.3						
カドミウム	"	0.003mg/L					N.D.						
全シアン	"	検出されないこと					N.D.						
鉛	"	0.01mg/L					N.D.						
六価クロム	"	0.05mg/L					N.D.						
砒素	"	0.01mg/L					N.D.						
総水銀	"	0.0005mg/L					N.D.						
アルキル水銀	"	検出されないこと					N.D.						
PCB	"	検出されないこと					N.D.						
トリクロロエチレン	"	0.01mg/L					N.D.						
テトラクロロエチレン	"	0.01mg/L					N.D.						
四塩化炭素	"	0.002mg/L					N.D.						
ジクロロメタン	"	0.02mg/L					N.D.						
1,2-ジクロロエタン	"	0.004mg/L					N.D.						
1,1-ジクロロエチレン	"	0.1mg/L					N.D.						
1,2-ジクロロエチレン	"	0.04mg/L					N.D.						
1,1,1-トリクロロエタン	"	1mg/L					N.D.						
1,1,2-トリクロロエタン	"	0.006mg/L					N.D.						
1,3-ジクロロプロペン	"	0.002mg/L					N.D.						
チウラム	"	0.006mg/L					N.D.						
シマジン	"	0.003mg/L					N.D.						
チオベンカルブ	"	0.02mg/L					N.D.						
1,4ジオキサン	"	0.05mg/L					N.D.						
クロロエチレン	"	0.002mg/L					N.D.						
ベンゼン	"	0.01mg/L					N.D.						
セレン	"	0.01mg/L					N.D.						
措置の必要性				無	無	無	無	無	無				

採取年月日		6.6.14	
測定結果の得られた年月日		6.6.28	
測定項目	測定頻度	基準値	測定結果
ダイオキシン類濃度	年1回	1pg-TEQ/L	0.067
措置の必要性		無	

2、放流水の水質〔規則第4条の5の2第4号ニ及びホ、規則第4条の7第4号ニ及びホ〕

採取場所：旧杉水埋立処分場浸出液処理施設 滅菌計量槽

採取年月日		6.4.12	6.5.10	6.6.14	6.7.12	6.8.9	6.9.13						
測定結果の得られた年月日		6.4.26	6.5.22	6.6.28	6.7.25	6.8.28	6.9.25						
測定項目	測定頻度	基準値	測定結果										
水素イオン濃度	月1回	5.8~8.6	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2					
生物化学的酸素要求量	"	60mg/l	0.6	0.5	0.8	1.5	N.D.	1.0					
化学的酸素要求量	"	90mg/l	0.6	0.8	1.0	1.2	2.0	1.8					
浮遊物質量	"	60mg/l	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.					
大腸菌群数(日間平均)	"	3,000個/cm3	0	0	0	0	0	0					
燐含有量(日間平均)	"	8mg/l	0.03	0.05	0.017	0.021	0.06	0.062					
窒素含有量(日間平均)	"	60mg/l	7.5	7.6	12	10	13	13					
カドミウム及びその化合物	年1回	0.03mg/l			N.D.								
シアン化合物	"	1mg/l			N.D.								
有機燐化合物	"	1mg/l			N.D.								
鉛及びその化合物	"	0.1mg/l			N.D.								
六価クロム化合物	"	0.5mg/l			N.D.								
砒素及びその化合物	"	0.1mg/l			N.D.								
水銀及びアルキル水銀	"												
その他の水銀化合物	"	0.005mg/l			N.D.								
アルキル水銀化合物	"	検出されないこと			N.D.								
PCB	"	0.003mg/l			N.D.								
トリクロロエチレン	"	0.1mg/l			N.D.								
テトラクロロエチレン	"	0.1mg/l			N.D.								
ジクロロメタン	"	0.2mg/l			N.D.								
四塩化炭素	"	0.02mg/l			N.D.								
1,2-ジクロロエタン	"	0.04mg/l			N.D.								
1,1-ジクロロエチレン	"	1mg/l			N.D.								
シス-1,2-ジクロロエチレン	"	0.4mg/l			N.D.								
1,1,1-トリクロロエタン	"	3mg/l			N.D.								
1,1,2-トリクロロエタン	"	0.06mg/l			N.D.								
1,3-ジクロロプロペン	"	0.02mg/l			N.D.								
チウラム	"	0.06mg/l			N.D.								
シマジン	"	0.03mg/l			N.D.								
チオベンカルブ	"	0.2mg/l			N.D.								
ベンゼン	"	0.1mg/l			N.D.								
セレン及びその化合物	"	0.1mg/l			N.D.								
ふっ素及びその化合物	"	15mg/l			0.26								
ほう素及びその化合物	"	50mg/l			0.58								
アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物	"	200mg/l			11								
鉱油類含有量	"	5mg/l			N.D.								
動植物油類含有量	"	30mg/l			N.D.								
フェノール類含有量	"	5mg/l			N.D.								
銅含有量	"	3mg/l			N.D.								
亜鉛含有量	"	2mg/l			N.D.								
溶解性鉄含有量	"	10mg/l			N.D.								
1,4ジオキサン	"	10mg/l			N.D.								
溶解性マンガ含有量	"	10mg/l			N.D.								
クロム含有量	"	2mg/l			N.D.								
措置の必要性			無	無	無	無	無	無					

採取年月日		6.6.14
測定結果の得られた年月日		6.6.28
測定項目	測定頻度	基準値
ダイオキシン類濃度	年1回	10pg-TEQ/L
措置の必要性		無

3、施設の点検〔規則第4条の5の2第4号ト及びチ、規則第4条の7第4号ト及びチ〕

点検年月日	6.4.26					6.5.31				
	前処理設備	生物処理設備	凝集沈殿設備	高度処理設備	滅菌放流設備	前処理設備	生物処理設備	凝集沈殿設備	高度処理設備	滅菌放流設備
点検項目	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
措置の必要性	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
点検年月日	6.6.28					6.7.26				
	前処理設備	生物処理設備	凝集沈殿設備	高度処理設備	滅菌放流設備	前処理設備	生物処理設備	凝集沈殿設備	高度処理設備	滅菌放流設備
点検項目	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
措置の必要性	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
点検年月日	6.8.30					6.9.27				
	前処理設備	生物処理設備	凝集沈殿設備	高度処理設備	滅菌放流設備	前処理設備	生物処理設備	凝集沈殿設備	高度処理設備	滅菌放流設備
点検項目	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
異常の有無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
措置の必要性	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無
点検年月日										
	前処理設備	生物処理設備	凝集沈殿設備	高度処理設備	滅菌放流設備	前処理設備	生物処理設備	凝集沈殿設備	高度処理設備	滅菌放流設備
点検項目										
異常の有無										
措置の必要性										
点検年月日										
	前処理設備	生物処理設備	凝集沈殿設備	高度処理設備	滅菌放流設備	前処理設備	生物処理設備	凝集沈殿設備	高度処理設備	滅菌放流設備
点検項目										
異常の有無										
措置の必要性										

\* 基準値において「検出されないこと」とは、排水基準を定める総理府令第2条の規定に基づき環境大臣が定める方法により排出水の汚染状態を検定した場合において、その結果が当該検定方法の定量限界を下回ることをいう。

\* N.D.とは、定量限界未満を示す。(定量限界とは、測定対象物質の値が正確な数値として測定できる限界のレベルを示す。)